

Ensto Wallbox

Elbilsaddning med maximal effekt.

Ensto Wallbox är en kompakt och kraftfull framtidssäker lösning som utformats för att ge tillförlitlig elbilsaddning till alla företag, i alla miljöer.



“Elegant skandinavisk design med smarta laddningsmöjligheter.”



Även om vintern är på gång

Ensto möjliggör elbilsladdning vart än man ska



”Perfekt för alla väderförhållanden och miljöer.”

Ensto Wallbox passar perfekt för större installationer vid parkeringar, arbetsplatser och flerfamiljsbostäder och erbjuder den bästa upplevelsen med smarta elbils-laddningslösningar. Ensto Wallbox ger maximal laddeffekt där den kan ge 22kW från båda uttagen.

Den är smart

OCPP1.6 och dynamisk lasthantering är basfunktioner i Ensto Wallbox. Den är dessutom framtidssäkrad då den är förberedd för ISO15118. Det gör Ensto Wallbox till den smartaste elbils-laddaren på marknaden.

Den är tuff

Ensto Wallbox konstruktion ger garanterad hållbarhet både för väder (IP54) och yttre påverkan (IK10).

Den är flexibel

Omfattande fabrikstester för användning i back-end-system och en lång rad kund-anpassade lösningar gör Ensto Wallbox till det bästa valet för alla kunder.

Den är intuitiv

Ensto Wallbox är användarvänlig, har en snygg design och ett lättarbetat användargränssnitt. Den har alltid typ 2 uttag och inbyggd RFID-läsare.





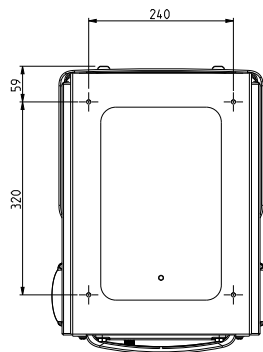
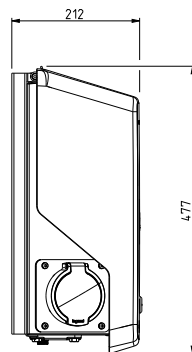
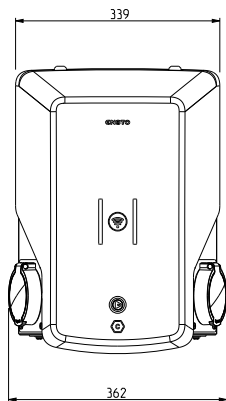
Laddstation med ett 22kW ladduttag



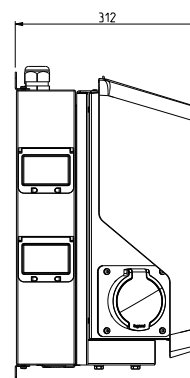
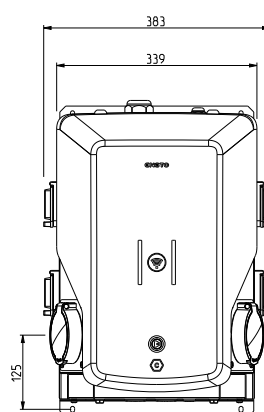
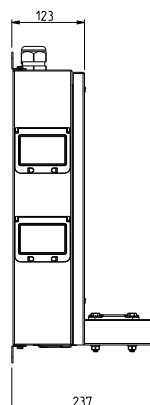
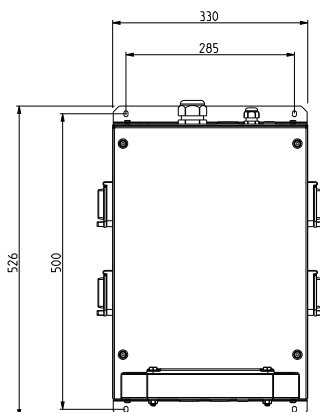
Laddstation med två 22kW ladduttag



Version med kopplingslåda:
Laddstation med två 22kW ladduttag



EVB200B-A4BC



EVB200EB-B4BC

Framtidssäker elbilsaddning

- › Brett utbud av uppkopplingar: 4G/LAN/Wifi/EIA-485
- › Gedigen OCPP-kommunikation
- › MID-klassificerad energimätare
- › Inbyggd lastbalansering (kluster, dynamisk och i flera olika nivåer)
- › ISO15118 förberedd

Robust och säker produktdesign

- › Kompatibel med IEC 61851.1:2019 standard
- › IP54 & IK10
- › Inbyggd övervakning av restström för detektering av växelströmsläckage (RCMB 6 mA)
- › Modeller med inbyggda jordfelsbrytare
- › Mode 3-låsfrigörning

Skräddarsydda valmöjligheter ger mångsidiga installationer

- › 1 eller 2 st Mode 3/ Typ 2 uttag (1x22kW, 2x22kW, justerbar strömstyrka 6-32A)
- › Uppdaterad 2X22kW med "piggyback" med inkoppling uppifrån/nerifrån. Perfekt för parkeringsgarage och busbarinstallationer
- › Välj antingen installation på vägg eller stolp-adapter

Bekväm för slutanvändaren

- › Användarautentisering med inbyggd RFID-läsare
- › Statusindikator (grön, blå och röd)



Behov av anpassning?

Ensto tillhandahåller olika produktanpassningar som texter design på framsidan!

Funktion	EVB100B-A4BC	EVB100B-B4BC	EVB200B-A4BC	EVB200EB-B4BC
E-nummer	27 006 24	27 006 25	27 006 26	27 006 27
Antal uttag	1	1	2	2
Max ström (A)	1x22kW	1x22kW	2x22kW	2x22kW
Nominell laddningsström	3x32A	3x32A	3x32A	3x32A
Uttag	Mode 3/Type 2	Mode 3/Type 2	Mode 3/Type 2	Mode 3/Type 2
IP-klass	IP54	IP54	IP54	IP54
IK-klass	IK10	IK10	IK10	IK10
Kommunikation ¹⁾	4G, LAN, Wifi	4G, LAN, Wifi	4G, LAN, Wifi	4G, LAN, Wifi
OCPP1.6-JSON	•	•	•	•
DLM, mDLM ²⁾	•	•	•	•
ISO15118	•	•	•	•
RFID-läsare	•	•	•	•
Energimätare	•	•	•	•
Jordfelsbrytare	-	•	-	•
6mA RDC-DD	•	•	•	•
Mode 3 frigörning lås	•	•	•	•

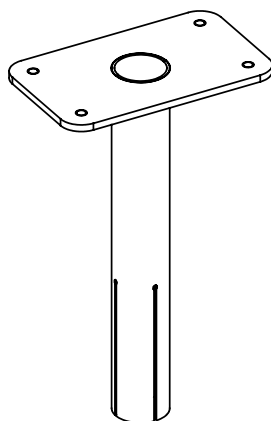
• Inkluderat som standard

- Inte tillgängligt

¹⁾ Kommunikation: 4G (LTE, micro SIM), LAN samt Wifi (2,4GHz)

²⁾ DLM, mDLM: Inbyggda lastbalanseringsfunktioner. Inkluderat ej externa mätare (om det behövs för installationen).

Mekanik	Installation
IEC 61851-1:2019-kompatibel	Vägginstallation (som standard)
Skyddskåpa: ▶ Plast (PETG, ABS), vitt och svart klistermärke Stomme: ▶ Pulverlackat stål	Installation med stolpe som valfritt tillbehör: ▶ EVTL43.00 (EVB stolpadapter) ▶ EVTL44.00 (EVB adapter för betong)
Inträngningskydd: ▶ IP54	Variant med tilläggslåda, möjlighet till matning uppåt/nedåt för matningskabel
Skydd mot påverkan: ▶ IK10	Elnät som stöds: ▶ TN (3-fas, 400VAC) ▶ IT (1-fas, 230VACp-p)
Temperaturområde omgivning: ▶ -25 °C - +50 °C	Anslutningsterminaler: ▶ L1-3, N, PE Cu 2.5-16 mm ²



EVTL44.00



EVTL43.00



Smart, enkel och snabb
elbilsaddning vart man än
ska. Ensto Wallbox erbjuder
ett brett utbud i en vacker
paketering.



Ensto erbjuder smart elbilsaddning till alla!

	HEMMALADDNING		ARBETSLADDNING	
	Ensto One Home	Ensto Wallbox	Ensto Pro	Ensto Media
1-FAS	x	x	x	x
3-FAS	x	x	x	x
KW/UTTAG	3,6 / 7,4 / 11 / 22	22	22	22
SMART	Lokal lasthantering	x	x	x
DATAANSLUTNING	-	4G/LAN/Wifi	4G/LAN/Wifi	LAN/4G
FAST KABEL	x	-	-	-
KABELFRIGÖRING	-	x	x	x
JORDELSBRYTTARE	A eller inbyggd ¹⁾	A eller inbyggd ¹⁾	inbyggd	inbyggd
LADDUTTAG	1	1-2	2	2
ANVÄNDARKONTROLL	x ¹⁾	x ⁴⁾	x ⁴⁾	x ⁴⁾
LADDHANTERING	-	x	x	x
MID-MÄTARE	-	x	x	x

¹⁾ Ensto Laddarkontroll-app

²⁾ Molnbaserad, internetåtkomst obligatoriskt

³⁾ Molnbaserad OCPP-kommunikation för operatörer

⁴⁾ Inbyggd RFID-läsare, operatörsspecifika lösningar via OCPP